
WdM - Kartkówka 4 (22 III 2019)

Zad. 1 (1) Podaj definicję cięcia poziomego zbioru $A \subseteq \mathbb{R} \times [0, 1]$ w punkcie $\frac{1}{2}$.

Zad. 2 Naszkicuj w układzie współrzędnych wykres funkcji zdaniowej $\varphi(x, y)$, $x, y \in [0, 1]$, zdefiniowanej przez

$$\varphi(x, y) \iff \left(x \leq \frac{1}{2} \iff y \geq \frac{1}{2}\right).$$